

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年5月26日 (26.05.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/048117 A1

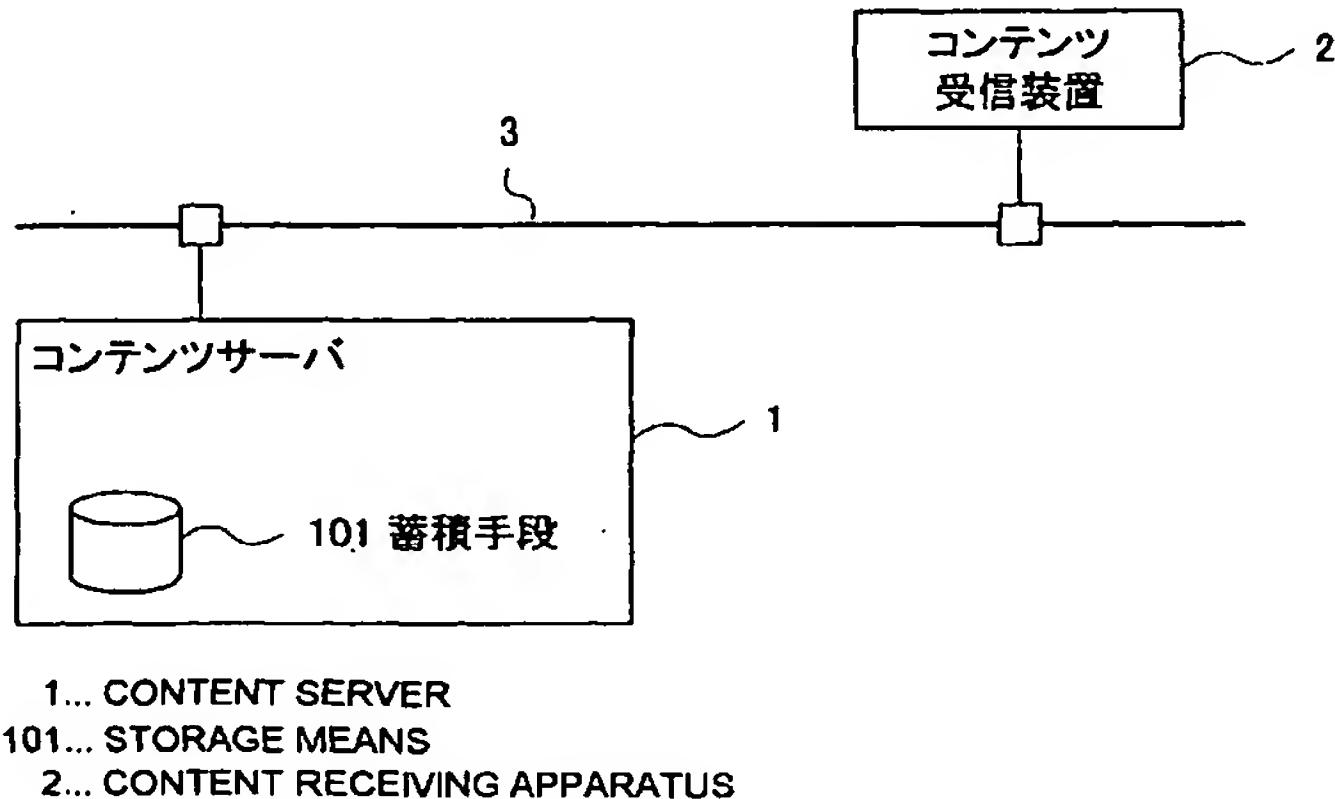
(51) 国際特許分類: G06F 13/00, H04N 7/173
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/016765
(22) 国際出願日: 2004年11月11日 (11.11.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願 2003-384277
2003年11月13日 (13.11.2003) JP
(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5718501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).

(72) 発明者: および
(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 田辺 匠 (TANABE, Takumi). 澤邊 一秀 (SAWABE, Kazuhide).
(74) 代理人: 松田 正道 (MATSUDA, Masamichi); 〒5320003 大阪府大阪市淀川区宮原5丁目1番3号新大阪生島ビル Osaka (JP).
(81) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,

[続葉有]

(54) Title: CONTENT DISTRIBUTION SYSTEM, CONTENT SERVER, CONTENT RECEIVING APPARATUS, CONTENT DISTRIBUTION METHOD, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM

(54) 発明の名称: コンテンツ配信システム、コンテンツサーバ、コンテンツ受信装置、コンテンツ配信方法、プログラム及び記録媒体



1... CONTENT SERVER
101... STORAGE MEANS
2... CONTENT RECEIVING APPARATUS

(57) Abstract: In a network system for adding, to each of contents, one or more additional information in accordance with the internal attributes of the content and for transmitting/receiving such contents, the content server can decide data to be transmitted, independently of what division transfer a content receiving apparatus envisages. There are included a content server (1) and a content receiving apparatus (2). The content server (1) has storage means (101) for holding one or more contents; content data acquisition means for receiving data request including content request range information, which takes no additional information into account, to derive, from the storage means (101), data of the contents in the requested range; and transmitting means for adding additional information to the derived content data and then transmitting them. The content receiving apparatus (2) has receiving means for receiving the data and additional information of the contents transmitted from the transmitting means; received data deciding means for deciding a content reception request range taking no additional information into account; and data request transmitting means for transmitting a data request including request range information.

(57) 要約: コンテンツの内部属性に応じた一つ以上の付加情報を加えて送受信を行うネットワークシステムにおいて、コンテンツ受信装置がどのような分割転送を想定しているかに関わらず、コンテンツサーバが送信するデータを決定できる。コンテンツを一つ以上保持している蓄積手段101と、付加情

[続葉有]

WO 2005/048117 A1



SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE,
SN, TD, TG).

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI

添付公開書類:

一 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。